



SBEb - Gateway EnOcean/CAN.

INTRODUKTION

SBEb fungerer som en gateway mellem et udvalg af trådløse positionsafbrydere med EnOcean® teknologi og Lindinvents CAN-loop.

ANVENDELSESOMRÅDE

Med SBEb tilsluttet Lindinvents CAN-loop kan batteri- og trådløse positionsafbrydere installeres for at aktivere låsefunktionen, som midlertidigt afbryder igangværende normal klimakontrol, når vinduer eller tilsvarende åbnes. Afbrydere forbindes trådløst og via zone-tilhørsforhold til en rumklimakontrol. Op til 16 afbrydere kan konfigureres per SBEb.

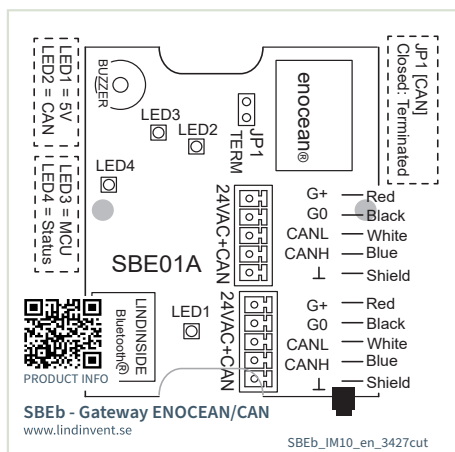
BRUGERGRÆNSEFLADE

- Kommunikation direkte med enheden via mobilapplikationen LINDINSIDE
- Via netværksforbindelse til Lindinvents centralenhed med LINDINSPECT® og modulet RemoteSDU

LINDINSPECT® er Lindinvents webbaserede værktøj til administration og visualisering, som sammen med systemsoftware og tilføjelsesmoduler installeres på Lindinvents centralenhed.

UNDERSTØTTEDE ENHEDER (ENOCEAN)

- Vindueshåndtag
- Vindues- og døråbningsafbrydere
- Strømafbrydere
- Kortlæsere



Ekstern forbindelseplan for SBEb.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Generelt

Dimensioner uden antenne: 86 x 86 x 39 mm

Materiale kapsling: PP

Farve kapsling: Hvid

Printkort: FR4

Nettovægt: 0,1 kg

IP-klasse: IP65

Temperaturgrænser

Drift: 10°C til 40°C; <85% RF

Opbevaring: -20°C til 50°C; <90% RF

EnOcean®-modul

Rækkevidde indendørs: Op til maksimalt 30 meter
Maksimalt 16 batteri- og trådløse positionsafbrydere kan tilsluttes.

Elsystem

Forsyningsspænding: 24 VAC

Effekt: 0,75 VA

CE-mærkning: Overholder EMC og lavspændingsdirektivet.

Tilslutninger

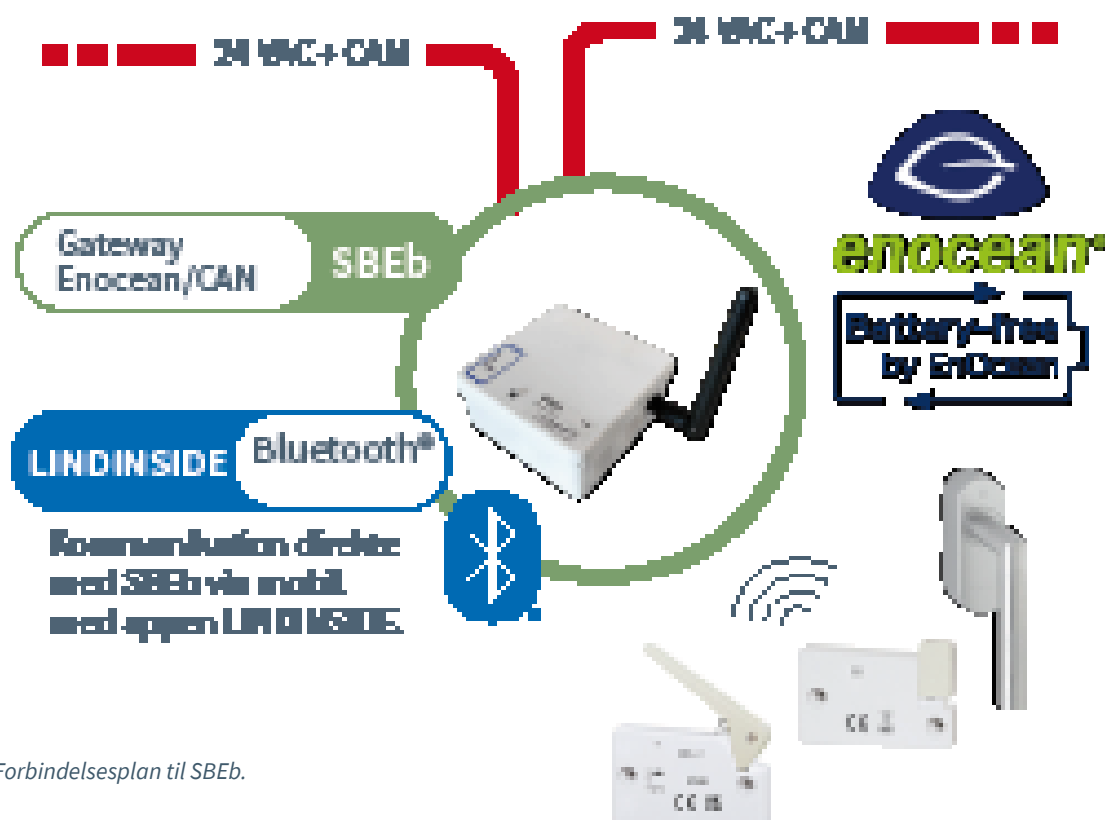
- Terminal x 2: 24 VAC + CAN (CAN-loop)
- Radiomodul EnOcean®
- Radiomodul Bluetooth®

DRIFTSÆTNING

Indstillinger i SBEb og berørt rumklimatsregulator:

- Magnetkontaktzone angives i rumklimakontrol.
- SBEb tildeles sit Node-ID på den aktuelle CAN-loop.
- Parringsproces med identifikation af positionsafbrydere via LINDINSIDE og tilslutning til SBEb.

FORBINDELSPLAN



SUPPLERENDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenterne kan findes på www.lindinvent.dk eller på forespørgsel.

Dokument	Kommentar
Installationsvejledning	Fastgøres med skruer via huller i boksens bund. Boksen har "snap-on" låg.
Driftsætningsvejledning	Mangler. Se vejledning her i produktbeskrivelsen eller anden dokumentation for LINDINSIDE.
Vedligeholdelsesinstruktion	Betegnes som vedligeholdelsesfri.
Ekstern forbindelsesplan	Se illustration med tilslutningsdiagrammet for SBEb.
Miljøvaredeklaration	Til vurdering hos Byggvarubedömningen i Sverige.
AMA-tekst	Mangler.